

## VENTOSAS REDONDAS CON OBTURADOR ESFÉRICO Y SOPORTE AUTOBLOQUEANTE PARA VIDRIOS

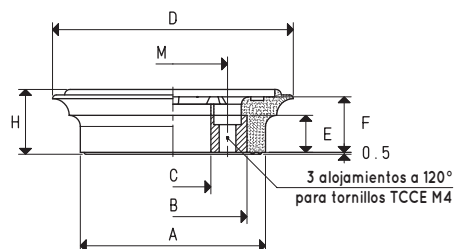
La exigencia de los fabricantes de máquinas para el elaborado del vidrio de tener sistemas de sujeción cada vez más precisos y seguros nos ha llevado a diseñar y realizar esta nueva serie de ventosas.

Además de la seguridad de sujeción, garantizada por la particular forma de la ventosa, específicamente estudiada, están caracterizadas por una gran precisión de altura, cuya cota nominal está entre una tolerancia de solo cinco centésimas de milímetro.

Estas también están constituidas por:

- Un soporte sólido de aluminio con una amplia superficie en la base, delimitado por una junta que tiene la función de fijarlo a la superficie de apoyo.
- Una ventosa plana redonda, vulcanizada en el propio soporte metálico y fijada con tornillos en la parte superior del soporte, para la sujeción de la carga que se debe sujetar.
- Un obturador esférico, que tiene la característica de abrirse y, por lo tanto, de crear el vacío en la ventosa, solo cuando la carga que se debe sujetar lo acciona.
- Dos racores rápidos para la conexión de vacío.

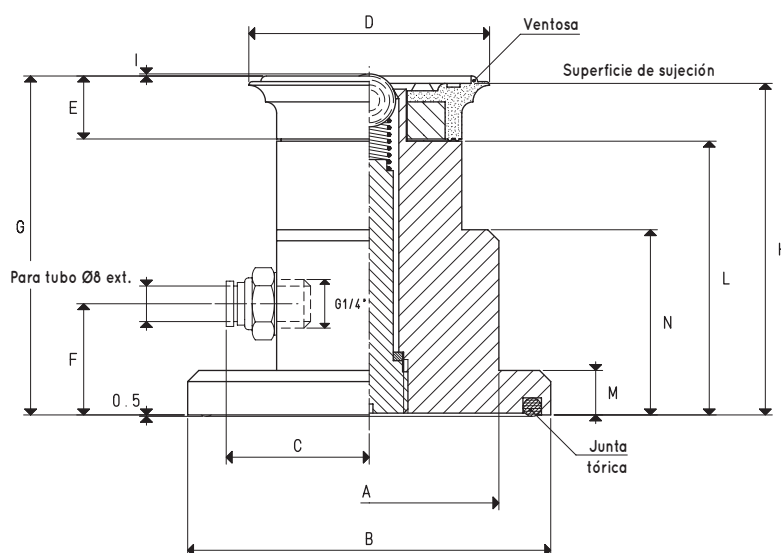
El corte del vacío para la sujeción y la separación del soporte de la superficie de apoyo y para la sujeción y la liberación del vidrio, puede realizarse con válvulas o electroválvulas de vacío de tres vías.



### VENTOSA DE REPUESTO

Art.	Fuerza kg	Volumen cm <sup>3</sup>	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	F	H	M Ø	Material soporte	Peso g
<b>08 65 11 A</b>	6.7	5.5	50	40	20.5	65	10	15	17.5	29.5	acero	90

Mezcla: A= goma antiaceite



### VENTOSA CON OBTURADOR ESFÉRICO Y SOPORTE AUTOBLOQUEANTE

Art.	Fuerza kg	A Ø	B Ø	C	D Ø	E	F	G	H	I	L	M	N	Ventosa art.	Junta tórica art.	Peso kg
<b>18 65 11/90 A</b>	6.7	70	98	45	65	17.5	30	92.5	90	1	75	12	50	08 65 11 A	00 16 06	1.090

Mezcla: A= goma antiaceite

Nota: La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$ ; libras =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$